## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/797,901 Examiner

BROWN, FRED A.

THANH LAM

Art Unit

2834

		_													_	11/	(141		AIVI					_	20	,,,,	-			_	_		
		√	R	eje	cte	ed			-	(	Thro	ıgh r ance	un He	ner	al)			N	No	n-E	lec	ted		Α		Α	pp	ea	ı				
		=	A	llo	we	d			÷	_	R	estri	cte	d				ı	Int	erfe	rer	ıce		0		Ob	oje	cte	d				
Clai	m				-	Date	_			$\neg$		aim				-	Date	_			1	_	laim	Т			_	ate		_		$\neg$	
T	_	$\neg$		Г	Ľ.	T	Ĭ	Г	П	⊣		r =	1	Г		ΤÌ	Ť		Т	$\top$	1	一	$\overline{}$	$\vdash$	Т	Т	Ť	T	ĺΠ	Т	Т	$\dashv$	
Final	Original	2/26/09									Final	Original										Final	Original										
_					$\perp$		ш		Щ	4		1	_	L	Ш	Ш	Ш		_	$\perp$	Į	ㄴ	1		4	4	4	4			4	4	
_	1	٧			L	_	Н	_	Н	4	_	51	┞	_	Ш	Н	Н	_	-	+	Į.	⊢	101	$\vdash$	-	4	-	-		$\dashv$	_	4	
-	3	V	Н	_	Н	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	4	-	52 53	⊢	⊢	Н	Н	Н	-	+	+	ł	⊢	102	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	
$\rightarrow$	4	V	-	-	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	⊣	_	54	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	-	+	+	1	⊢	103	Н	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	$\pm$	+	$\dashv$	
$\rightarrow$	5	V			Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	┪		55	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$		$^{+}$	+	1	$\vdash$	105	$\vdash$	$^{+}$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$	_	$\dashv$	
	6	٧	П		г	$\vdash$	П		П	ヿ		56	т		П	П	П		$\top$	$\top$	1	Г	106	Т	$\neg$	T	$\dashv$	$\neg$	П	T	$\neg$	7	
	7	٧							П	⊐		57									]		107		$\Box$	I	$\Box$			$\Box$			
	8	٧			$\vdash$	_	Ш		Ш	4		58	╙		Ш	Ц	Ц		_	_	Į	╙	108		_	4	4	_	Ш	_	4	_	
_	9	٧			L	┡	ш		Н	4		59	⊢		Ш	Ш	Н	_	-	+	Į.	⊢	109		-	4	-	-		4	_	4	
-	10	V	-		Н	$\vdash$	Н		Н	4	-	60	⊢		Н	Н	Н	_	+	+	1	⊢	110	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	-	+	+	$\dashv$	
-	12	V	-	_	Н	$\vdash$	Н		Н	⊣	-	62	Н	Н	Н	Н	Н	_	+	+	1	⊢	112	$\vdash$	+	+	+	+	-	$\dashv$	+	$\dashv$	
-	13	V	Н		Н	$\vdash$	Н		H	⊣		63	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$		$^{+}$	+	1	$\vdash$	113	$\vdash$	$\pm$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	
	14	V	П		Г		П		H	┪		64				П	П		_	1	1	Т	114		1	1	$\neg$			T	7	_	
	15								П	⊐		65									]		115							I			
	16	V							П	$\Box$		66							$\perp$		]		116		$\Box$	$\Box$	$\Box$			$\Box$	$\Box$		
_	17	٧			L	┡	ш		Ш	4		67	╙		Ш	Ш	Ш		4	+		╙	117		4	4	4	4	Ш		4	4	
-	18 19	V	_		⊢	⊢	$\vdash$	_	Н	4	-	68 69	⊢	_	Н	Н	Н	_	+	+	1	⊢	118	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	-	-	-	
$\rightarrow$	20	V	Н		Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	⊣	_	70	⊢	Н	Н	Н	Н	-	+	+	1	⊢	120	Н	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	
	21	V	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	⊣		71	Н	Н	Н	Н	$\vdash$		+	+	1	$\vdash$	121	Н	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	$\pm$	$^{+}$	$\exists$	
	22	-	П		г		П		П	ヿ		72	т		П	П	П	Т	$\neg$	$\top$	1	Г	122		$\neg$	T	$\neg$	$\neg$		T	$\neg$	7	
	23	٧										73									]		123			I				$\Box$			
	24	٧			Ш	_	ш		Ш	4		74	╙		Ш	Ц	Ш		_	_	Į	╙	124		_	4	4	_	Ш	_	4	4	
	25	٧			H	⊢	Н		Н	4		75	⊢	_	Ш	Н	Н	_	-	+	Į.	⊢	125		-	4	-	-	Н	$\dashv$	-	4	
	26 27	Н	-		Н	$\vdash$	Н		Н	4		76 77	⊢		Н	Н	Н	_	+	+	1	⊢	126 127	Н	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	$\dashv$	
	28	Н	-		Н	-	Н		Н	⊣	-	78	Н	Н	Н	Н	Н	_	+	+	1	⊢	128	$\vdash$	+	+	+	+		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	29	Н	Н		Н	H	Н		H	┨		79	Н		Н	Н	H		+	+	1	⊢	129	Н	$\pm$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	
	30		П		Г		П		H	┪		80	-			П	П		十	1	1	Г	130		$\top$	1	$\neg$	1		T	$\dashv$	_	
	31									⊐		81									]		131			1				$\Box$			
_	32	Ц		Ĺ	L	H	Н	L	Н	4	-	82	L	L	Ш	Ц	Ц		+	$\perp$	1	$\vdash$	132	$\vdash$	1	4	1	4	Ц	4	4	4	
-	33	Н		H	H	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	4	-	83	⊢	⊢	$\vdash$	Н	Н	_	+	+	1	⊢	133	$\vdash$	+	+	+	4	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	4	
$\rightarrow$	34 35	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	84 85	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	+	+	1	$\vdash$	134	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	
$\rightarrow$	36	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\exists$	-	86	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	+	+	1	$\vdash$	135	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	
_	37	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	┪		87	Н	Н	Н	$\forall$	$\dashv$	_	+	+	1	$\vdash$	137	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
	38											88						-		-	1		138				J			Ħ			
	39											89								$\perp$			139		I	1				J	$\Box$		
	40	Ц		Ľ	Ľ	┕	L	Ľ	Ц	4		90	Ľ	Ľ	Ц		Ц	_	_[	Ŧ		드	140	$\Box$	Ţ	_[	_[	_[	Ц	_[	_[	4	
	41	Н			H	⊢	⊢	L	Н	-1	-	91	-	-	$\vdash$	Н	Н		+	+		-	141	$\vdash$	+	4	+	4	$\vdash$	-	+	-1	
	42 43	Н	Н	H	⊢	⊢	Н	⊢	H	-	-	92	⊢	⊢	Н	Н	Н	-	+	+		⊢	142	Н	+	+	+	+	Н	+	+	-	
	44	Н	Н	H	Н	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	-1	-	94	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	$^{+}$	+		-	143	Н	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-1	
	45	Н	Н	$\vdash$	Н	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	-1		95	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	_	_	+			145	Н	$\rightarrow$	+	$\dashv$	1	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	-1	
	46	П			Г		Г	Т	$\sqcap$	-1		96	Г	Т	П		$\Box$		1	$\top$			146	П	7	1	7	1		$\neg$	7	7	
	47									1		97									]		147				⇉			⇉	$\Box$		
	40								П	4		90			Щ				1	$\perp$	1		140		1	1	1			J	1		
	49	Щ	Ц	_	L	1	ш	⊢	Ш	4	_	99	_	⊢	Ш	_	Ш	_	_	+	1	L	149	Ш	_	4	4	4	_	4	_	4	
	50											100			ıl	- 1			- 1	- 1	1		150		_1		- 1		- 1	. 1	- 1	- 1	